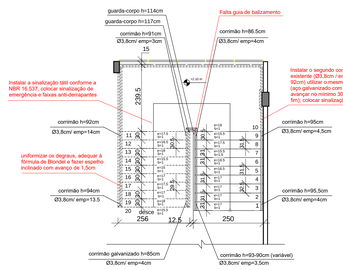
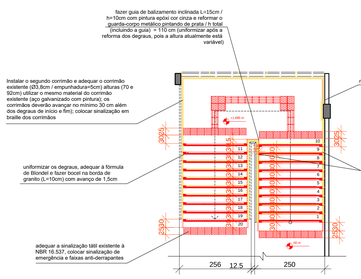


Nota 1: escada com rodapé em granito verde ubatuba h=7cm, piso em porcelanato bege 50,5x50,5cm, bordas L=10cm em granito verde ubatuba, prever repintura paredes afetadas.

Nota 2: Todos os corrimãos e guarda-corpos são em metal com pintura cor bronze.

DET. 08 - SITUAÇÃO ATUAL / DIAGNÓSTICO - ESCADA CENTRAL - BLOCO A
Escala 1/75



Os degraus serão uniformizados e adequados à fórmula de Blondel, conforme cálculos a seguir:

Lei de Blondel: 63≤p+2e≤64 (NBR 9077) e 65 (NBR 9050 e NT10)

Desnível vencido pela escada: 337 cm

p= 337 / 20 = 16,85 cm

p= 30 cm

Lei de Blondel: 63 ≤ 30+2x16,85 ≤ 64 (NBR 9077) e 65 (NBR 9050 e NT10)
63≤63,70≤64 (NBR 9077) e 65 (NBR 9050 e NT10)

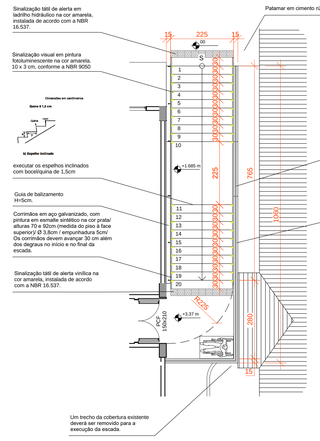
Observação: Antes da execução, conferir o desnível total a ser vencido pela escada.Caso o desnível verificado in loco esteja divergente do desnível considerado em projeto, a fiscalização do IFB deverá ser comunicada para que antes da execução, faça os ajustes necessários no projeto.

DEGRAUS COM BOCEL DE 1,5 CM, CONFORME EXIGÊNCIAS NBRs 9050 E 9077

CORTE DEGRAUS REFORMADOS

LEGENDA
a construir
a demolir
a manter

DET.08 - CONSTRUIR E DEMOLIR - ESCADA CENTRAL - BLOCO A
Escala 1/75



Os degraus serão uniformizados e adequados à fórmula de Blondel, conforme cálculos a seguir:

Lei de Blondel: 63≤p+2e≤64 (NBR 9077) e 65 (NBR 9050 e NT10)

Desnível vencido pela escada: 337 cm

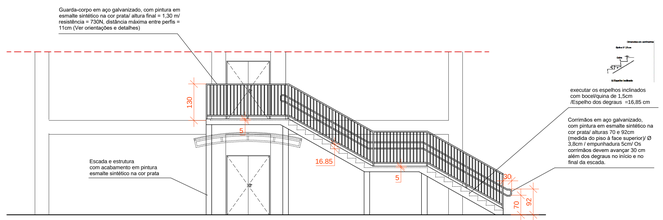
p= 337 / 20 = 16,85 cm

p= 30 cm

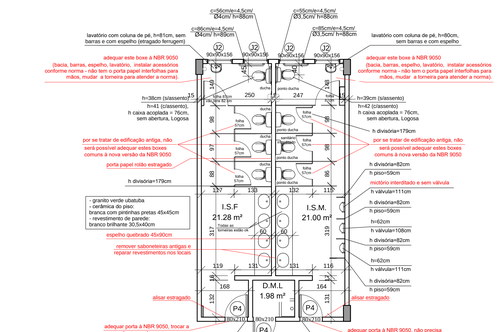
Lei de Blondel: 63 ≤30+2x16,85≤64 (NBR 9077) e 65 (NBR 9050 e NT10)
63≤63,70≤64 (NBR 9077) e 65 (NBR 9050 e NT10)

Observação: Antes da execução, conferir o desnível total a ser vencido pela escada.Caso o desnível verificado in loco esteja divergente do desnível considerado em projeto, a fiscalização do IFB deverá ser comunicada para que antes da execução, faça os ajustes necessários no projeto.

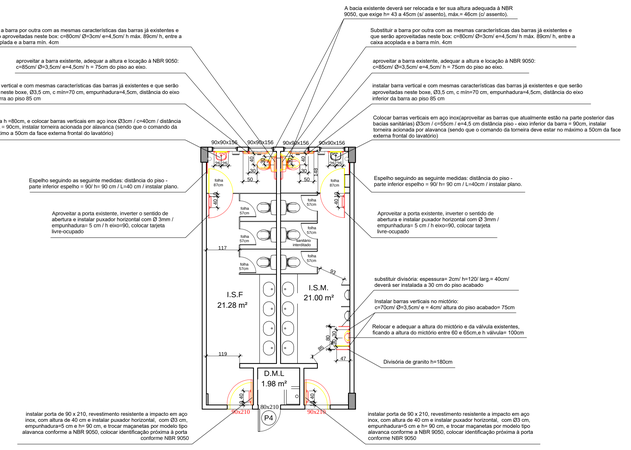
DET.09 - PLANTA
Escala: 1/75



DET.09 - VISTA
Escala: 1/75

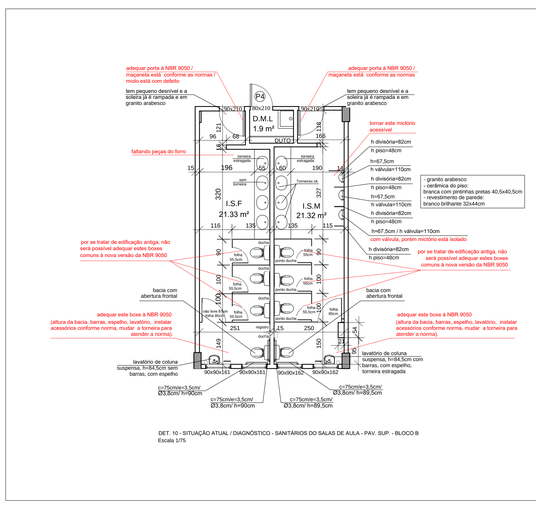


DET. 11 - SITUAÇÃO ATUAL / DIAGNÓSTICO - SANITÁRIOS DO SALAS DE AULA - PAV. SUP. - BLOCO A
Escala 1/75

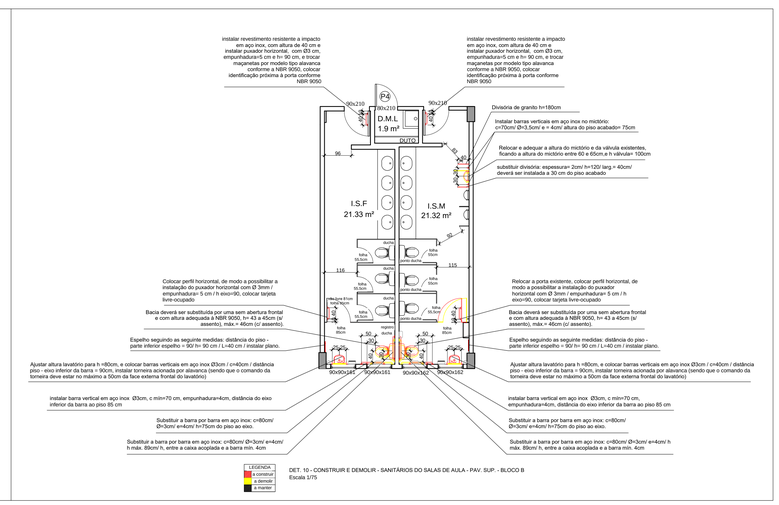


DET. 11 - CONSTRUIR E DEMOLIR - SANITÁRIOS DO SALAS DE AULA - PAV. SUP. - BLOCO A
Escala 1/75

LEGENDA
a construir
a demolir
a manter



DET. 10 - SITUAÇÃO ATUAL / DIAGNÓSTICO - SANITÁRIOS DO SALAS DE AULA - PAV. SUP. - BLOCO B
Escala 1/75



LEGENDA
a construir
a demolir
a manter

DET. 10 - CONSTRUIR E DEMOLIR - SANITÁRIOS DO SALAS DE AULA - PAV. SUP. - BLOCO B
Escala 1/75

SETOR:	ÁREAS ESPECIAIS
ENDEREÇO:	VIA M5, QNM 40, ÁREA ESPECIAL 01, TAGUATINGA NORTE - DF
PROPRIETÁRIO:	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA
AUTOR DO PROJETO:	ARQ. E URB. JANAÍNA CÂNDIDA DA SILVA - CAU A37815-1
AUTOR DO PROJETO:	ARQ. E URB. JOSÉ CLÁUDIO SILVA SANTOS - CAU A66332-8
AUTOR DO PROJETO:	ARQ. E URB. ROGÉRIO OLIVEIRA DE ARAÚJO - CAU A75081-6
RESP. TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA

AUTOR DO PROJETO: ARQ. E URB. JANAÍNA CÂNDIDA DA SILVA - CAU A37815-1

AUTOR DO PROJETO: ARQ. E URB. JOSÉ CLÁUDIO SILVA SANTOS - CAU A66332-8

AUTOR DO PROJETO: ARQ. E URB. ROGÉRIO OLIVEIRA DE ARAÚJO - CAU A75081-6

RESP. TÉCNICO:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PROJETO DE ARQUITETURA - MODIFICAÇÃO COM ACRÉSCIMO DE ÁREA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA - CAMPUS TAGUATINGA

CONTEÚDO:
BLOCO PEDAGÓGICO

DET. 08 - DET. 09 - DET.10 DET. 11

ÁREA TERRENO: 30.000,00 m² ÁREA CONSTRUÇÃO: 10.135,98 m²

DATA: NOVEMBRO 2019 ESCALA: indicada nos desenhos DESENHO: IFB

PRANCHA
9/9